SERVICENTRE

I.B.A. LE FLOCH DEPOLLUTION

BIOSOLGEL

PARA LOS CAMPOS DE GOLF DE ALTITUD Y DE ZONAS FRÍAS

El frío y la nieve provocan peladas, enfermedades como el fusarium nivale en invierno en los greens. Además, con el frío de finales de invierno, la recuperación de la actividad enzimática de las bacterias originarias y naturales que contiene el suelo, es muy lenta. Y se retrasa la reanudación ó apertura del juego de la nueva temporada.

El desarrollo del fieltro (o thatch) provoca la aparición de enfermedades y hongos por la falta de intercambio de aire y el agua entre las diferentes capas del suelo.

Los greenkeepers están buscando la manera de luchar eficazmente contra el fenómeno de fieltro para anticipar la apertura del campo, en bien de los socios, jugadores, y cumplir con las exigencias del negocio.

BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS A LOS CAMPOS DE GOLF, GREENS Y FAIRWAYS

REMEDIAR CON LA AYUDA DE BACTERIAS

La aplicación de bacterias en medio ambiente es una actividad que exige una atención especial. Desde 1995 se han realizado una gran cantidad de experiencias en este sentido.

BIOSOLGEL es una formulación biológica a base de bacterias específicas con alta actividad enzimática a temperaturas muy bajas. Estas bacterias forman parte de la categoría I (provenientes del medio natural, sin modificación genética) y cumplen con la norma AFNOR X42-211 y las nuevas directivas de la UE 2000/54/CE.

BIOSOLGEL es una mezcla de varias cepas de bacterias, nutrientes, oligoelementos y soportes minerales elegidos en base a los análisis realizados.

UNA SOLUCIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE Y CIENTÍFICAMENTE VALIDADA

Resultado de la investigación y las aplicaciones a partir de 1995 la IBA (pol biotecnológico de LE FLOCH DEPOLLUTION), se adapta perfectamente a la rehabilitación de los greens y fairways de gran altura.

BIOSOLGEL es **eficaz, sostenible y natural,** en plena conformidad con el contexto ambiental europeo.

SERVICENTRE Ctra. De Figueres a Roses Km. 29,8 - 17485 VILA-SACRA
Telf. 972 67 16 46 - Fax. 972 50 55 59 - info@servicentre.es - www.servicentre.es

BIOSOLGEL muestra una recuperación de la actividad biológica mucho más rápida, a pesar de las bajas temperaturas, gracias a las bacterias específicas del producto. Permite una mejor cicatrización de la enfermedad y la recuperación del agrostis.

Debido a su acción, BIOSOLGEL permite adelantar la recuperación del juego en la salida de invierno, estimándose este adelanto en dos o cuatro semanas, en base a diferentes terrenos y condiciones climáticas. Cabe señalar que BIOSOLGEL se complementa perfectamente con la formulación **BIOGOLF que se utiliza desde hace muchos años en los campo de golf para la transformación del fieltro en humus.**

Estos dos productos biológicos permiten un tratamiento natural durante todo el año, eficaz contra las enfermedades, el fieltro y optimizando los aportes de fertilizantes.

Golf des Gets (a 1.650 m de altura)

Green nº13 testado

En una semana, la densidad vuelve. Los agrostis st están particularmente activos y turgentes. La siega se hace necesaria cada dos semanas. Este green se podrá jugar a principios de junio, después de un verticutt cruzado y un buen top dressing, en el cual se incluirá el 3er pase del complejo bacteriano.

Green nº5 (testigo)

La alfombra está salpicada de numerosas manchas de Fusarium, pero también de micro-peladas, o simplemente de manchas aún entumecidas y rojizas. Los agrostis todavía no despertaton. Este green no será jugable hasta el final de junio, si todo va bien.

Golf de Neuvic (a 650 m de altura)

Green nº4 testado

El green se despierta de forma satisfactoria. La alfombra es densa y homogénea y ya jugable.

Green nº5 (testigo)

Despertar lento. Green salpicado de manchas e irregularidades. La presencia de fusarium sigue activo.

REFERENCIAS

Golf de Neuvic, des Gets, de Chamonix, de Font-Romeu, de Champagne, d'Anjou, de Bordeaux Lac, de Nancy, de Metz, de Dijon, de Val de Sorne, de Deauville, de St Malo, de La Baule, de Platja de Pals (Espagne)...

SERVICENTRE Ctra. De Figueres a Roses Km. 29,8 - 17485 VILA-SACRA
Telf. 972 67 16 46 - Fax. 972 50 55 59 - info@servicentre.es - www.servicentre.es

BIOSOLGEL

Formulación biológica a base de bacterias concentradas y seleccionados, enriquecidas con oligoelementos y nutrientes. Por su propia naturaleza, desarrollan una importante actividad enzimática a muy baja temperatura, permitiendo mejorar la recuperación del césped en el arranque primaveral. Ayudan a limpiar el suelo y reducir significativamente la enfermedad por antagonismo. Sus aplicaciones permiten una recuperación más rápida de las buenas condiciones de juego en la salida del invierno. Estas bacterias están en conformidad con la norma AFNOR X42211 (pertenecientes a la Clase 1, del entorno natural sin la manipulación genética y la Comunidad Europea de la Directiva 2000/54/CE. Son seguros para la fauna, la flora y el hombre.

EFECTOS

- Starter biológico para la degradación del fieltro (complementario con BIOGOLF) .
- Limita las enfermedades (gestión de productos químicos) y los impactos sobre el medio ambiente.
- Mejora de la densidad del césped más rápido.
- Aumento de la disponibilidad de nutrientes.
- Promueve la recuperación del césped.
- Permite la reanudación de las condiciones de juego a principios de temporada (varias semanas).

APLICACIONES

Este producto está destinado a los tratamientos de greens, fairways y tees para los campos de golf de montaña o situados en zonas frías.
La aplicación se hace por esparcimiento sobre la superficie a tratar.
BIOSOLGEL se complementa perfectamente con BIOGOLF (aplicación en primavera)

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

Esparcir tan regularmente como sea posible con la ayuda de una esparcidora clásica (de abono) sobre toda la superficie que hay que tratar.
La dosis media recomendada es: 70g/m2/año, en una aplicación a final de octubre, o justo antes de las heladas.

ACONDICIONAMIENTO

Sacos de 25 kg, palet de 1 tonelada.
Almacenar siempre el producto en un local bien seco, su conservación es de un año.

SERVICENTRE Ctra. De Figueres a Roses Km. 29,8 - 17485 VILA-SACRA
Telf. 972 67 16 46 - Fax. 972 50 55 59 - info@servicentre.es - www.servicentre.es